

Examen de promovare în cariera didactică pe postul de Conferențiar universitar, poziția 18  
Disciplinele postului: Afaceri electronice, Baze de date, Proiectarea sistemelor informatice  
**Domeniul Științe economice și administrarea afacerilor**

### FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la examenul de promovare în cariera didactică pe postul de conferențiar

#### 1. Studiile de doctorat

Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Nr. Diplomă / Data (unde este cazul)
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești	Ingineria Sistemelor	2009 - 2017	Doctor Ord. 5701/18.01.2018

#### 2. Îndeplinirea standardelor minime de prezentare la concursul pentru postul de conferențiar universitar, conform OMENCS nr. 6129/20.12.2016, publicat în M.Oficial, Partea I, nr. 123 bis/15.02.2017.

A. Articole publicate în reviste indexate ISI cu scor absolut de influență (AIS) nenul (maxim 10 lucrări)

Nr. Articol	Articol, referința bibliografică	Multiplicator M	Număr autori N	AIS	Punctaj Pi
1.	Popa, R.G., Șchiopu, E.C., Pătrașcu, A., Bălăcescu, A., Toader, F.A., Raspberry Production Opportunity to Develop an Agricultural Business in the Context of the Circular Economy: Case Study in South-West Romania, Agriculture-Basel, 14(10), 1822, 2024, EISSN: 2077-0472, <a href="https://doi.org/10.3390/agriculture14101822">https://doi.org/10.3390/agriculture14101822</a> (revistă cotate ISI - AIS 2023: 0,468; factor de impact 2023: 3,3) WOS:001340809600001	6	5	0,468	1,6848
2	Pătrașcu, A., Toader, F.A., Bălăcescu, A., An Improved Multi-Objective Hybrid Algorithm for Solving Job Shop Scheduling Problem, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 58 (3), pp. 177-192, 2024, ISSN: 0424-267X, EISSN: 1842-3264, <a href="https://dx.doi.org/10.24818/18423264/58.3.24.11">https://dx.doi.org/10.24818/18423264/58.3.24.11</a> , (revistă cotate ISI - AIS 2023: 0,135; factor de impact 2023: 1,4) WOS:001317110900011	10	3	0,135	1,0800
3	Pătrașcu, A., Bucur, C., Tănăsescu, A., Toader, F.A., Proposal of a Machine Learning Predictive Maintenance Solution Architecture, International Journal of Computers Communications & Control, 19(3), pp. 1-19, 6499, 2024, ISSN 1841-9836, eISSN 1841-9844, <a href="https://doi.org/10.15837/ijccc.2024.3.6499">https://doi.org/10.15837/ijccc.2024.3.6499</a> , (revistă cotate ISI - AIS 2023: 0,369; factor de impact 2023: 2) WOS:001229846600007	8	4	0,369	2,0664
4	Toader, F. A., A Hybrid Algorithm for Job Shop Scheduling Problem, Studies in Informatics and Control, 24 (2), pp. 171-180, ISSN 1220-1766, 2015, <a href="http://dx.doi.org/10.24846/v24i2y201505">http://dx.doi.org/10.24846/v24i2y201505</a> , (revistă cotate ISI - AIS 2023: 0.157; factor de impact 2023: 1,2) WOS:000357361700005	8	1	0,157	1,256

	<b>TOTAL Punctaj P1-n = P1+P2+...+Pn =</b>		<b>6,0872</b>
	<b>Cărți/capitole publicate în edituri internaționale sau articole publicate în volume ISI Proceedings care pot substitui o parte dintre cele 10 articole ISI maxim admise în calcul punctajului P.*</b>		
	<b>Lucrare, referința bibliografică</b>	<b>Punctaj Pi</b>	
n+1	NA		
	<b>TOTAL Punctaj P(n+1)-m = Pn+1 +Pn+2+...+Pm =</b>		
	<b>TOTAL Punctaj P = P1-n +P(n+1)-m=</b>		<b>6,0872</b>

\*Pentru publicațiile de acest tip pot fi acordate: **maxim** 0,5 puncte pentru profesor universitar (P(n+1)-10≤0,5), respectiv **maxim** 0,1875 puncte pentru conferențiar universitar (P(n+1)-10≤0,1875).

B. Citări în reviste indexate ISI cu scor absolut de influență (AIS) nenul sau în cărți publicate la edituri de prestigiu (maxim 10 citări)\*\*

Nr. Crt.	Lucrarea citată	Revista și articolul în care a fost citat	Cuartila	Categorie de încadrare	AIS	Punctaj Ci
1.	Toader, F. A., Hybrid Algorithm for Job Shop Scheduling Problem, Studies in Informatics and Control, 24 (2), pp. 171-180, ISSN 1220-1766, 2015, <a href="http://dx.doi.org/10.24846/v24i2y201505">http://dx.doi.org/10.24846/v24i2y201505</a> .	Li, YB., Liu, J., Wang, L., Liu, JF., Tang, HT., Guo, J. and XU, WX, A <i>K-means-Teaching Learning based optimization algorithm for parallel machine scheduling proble</i> , Applied Soft Computing, 161, 2024, <a href="https://doi.org/10.1016/j.asoc.2024.11174">https://doi.org/10.1016/j.asoc.2024.11174</a>	Q1	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	0.265	1
2	(revistă cotate ISI AIS 2023: 0.157; factor de impact 2023: 1,2) WOS:000357361700005	Liu, QH., Wang, NJ., Li, J., Ma, TT, Li, FP and Gao, ZJ., <i>Research on Flexible Job Shop Scheduling Optimization Based on Segmented AGV</i> , CMES-COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES, 134(3), 2073-2091, 2023, <a href="https://doi.org/10.32604/cmes.2022.021433">https://doi.org/10.32604/cmes.2022.021433</a>	Q4	MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS - SCIE	0.271	0,25
3		Dridi, IH., Ben Alaia, E., Borne and P., Bouchiriha, H., <i>Optimization of m-MDPDPTW Using the Continuous and Discrete PSO</i> , Studies in Informatics and Control, 28 (3), 289-297, 2019, <a href="https://doi.org/10.24846/v28i3y201905">https://doi.org/10.24846/v28i3y201905</a>	Q4	AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS - SCIE	0.157	0,25
4		Thamallah, A., Sakly, A. and M'Sahli, F., <i>Constrained multiobjective PSO and T-S fuzzy models for predictive control</i> , Turkish Journal Of Electrical Engineering and Computer Sciences, 26(6), 3239-3257, 2018, <a href="https://doi.org/10.3906/elk-1803-14">https://doi.org/10.3906/elk-1803-14</a>	Q4	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE - SCIE	0.163	0,25
5		Cabrera-Guerrero, P., Moltedo-Perfetti, A., Cabrera, E. and Paredes, F., <i>Comparing Two Heuristic Local Search Algorithms for a Complex Routing Problem</i> , Studies in Informatics and Control, 25 (4), 411-420, 2016, <a href="https://doi.org/10.24846/v25i4y201602">https://doi.org/10.24846/v25i4y201602</a>	Q4	AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS - SCIE	0.157	0,25
6		Lagos, C., Paredes, F., Niklander, S. and	Q4	AUTOMATION &	0.157	0,25

		Cabrera, E., Solving a Distribution Network Design Problem by Combining Ant Colony Systems and Lagrangian Relaxation, Studies in Informatics and Control, 24 (3), 251-260, 2015 <a href="https://doi.org/10.24846/v24i3y201502">https://doi.org/10.24846/v24i3y201502</a>	CONTROL SYSTEMS - SCIE		
	<b>Lucrarea citată</b>	<b>Cartea publicată la o editură de prestigiu în care a fost citată lucrarea</b>			<b>Punctaj Ci</b>
r+1	NA	-			-
	<b>TOTAL Punctaj C= C1 +C2+...+Cs =</b>				<b>2,25</b>

**\*\*Se *exclud* autocitățile și semi-autocitățile.**

Director de proiect/membru la granturi/proiecte de cercetare:

1.

#### Nivelul de îndeplinire a standardelor minimale

Punctaje minime pentru titlul didactic de conferențiar	Punctaje minime pentru titlul didactic de profesor	Valori obținute
$S=P+C \geq 1,5$	$S=P+C \geq 4$	$S = 8,3372$
$P \geq 0,75$	$P \geq 2$	$P = 6,0872$
$C \geq 0,5$	$C \geq 1,2$	$C = 2,25$

#### Condiții care trebuie îndeplinite

Criterii minime pentru titlul didactic de conferențiar	Realizare criteriu
<b>a. Minim 1</b> articol ISI cu AIS >0,15 <i>sau</i> <b>b.</b> 1 proiect /grant de cercetare, cu excepția POS-DRU, POS-CEE, în calitate de director / responsabil partener / membru	<b>Îndeplinit</b> <b>(3 articole cu AIS &gt;0,15)</b>
<b>Minim 1</b> articol ISI cu AIS nenul, din categoriile Core Economics sau Infoeconomics	<b>Îndeplinit</b> <b>(1 articol în categoria Core economics</b> <b>2 articol în categoria Infoeconomics)</b>
În total, <b>minim 2</b> articole ISI în reviste cu AIS nenul	<b>Îndeplinit</b> <b>(4 articole cu AIS nenul)</b>

Se vor trece pentru fiecare criteriu (din standardele impuse) toate lucrările, cu precizarea punctajului care revine candidatului pentru fiecare lucrare și a tuturor informațiilor privind lucrările: autorii, titlul lucrării, titlul revistei/cărții, anul, volumul, numărul, pagina la care începe articolul și pagina la care se termină articolul, nr. pagini carte, editura la care a fost publicată cartea, instituția care a acordat brevetul, ISSN/ISBN etc.

Data

08.01.2025

Candidat,

Lect. univ. dr. Toader Florentina Alina